

< 2018А * 3 * 2 >

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму:

552 341 руб.


ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму:

552 341 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

 / Войновский Е.А.
« » 20 г.

 / Ткаченко А.В.
« » 20 г.

Объект: Ремонт уличного освещения по ул.Молодежной в г.Ладушкин Калининградской области.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

Ремонт уличного освещения

Основание: РД 51-12-2017 ЭНО

Сметная стоимость:	552.341 тыс. руб.
в т.ч. оборудования:	11.254 тыс. руб.
монтажных работ:	77.429 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.293 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата:	54.083 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 1-й квартал 2018 г. по НБ: "ГЭСН-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)".

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах		
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных Прил.33.4 п.3.4.1 Кзтр=0,84 <i>Начисления: Н5= 0.84</i>	1 опора		18		1 602.76	28 850
1. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.97	17.46	230.350	4 022	
1. 2.	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3.192	57.456	167.530	9 626	
1. 3.	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	0.78	14.04	<u>998.28</u>	<u>14 016</u>	
			(1)			230.35	3 234	
1. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.19	3.42	<u>1 038.84</u>	<u>3 553</u>	
			(1)			230.35	788	
1. 5.	01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0.1	1.8	166.48	300	
1. 6.	01.3.01.06-0046	Смазка солидол жировой марки <Ж>	т	0.00003	0.00054	55 252.93	30	
1. 7.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0.02	0.36	38.33	14	

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 8.	14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0.0004	0.0072	88 439.07	637
1. 9.	14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0.0001	0.0018	58 870.45	106
1. 10.	20.2.02.04-0006	Колпачки: полиэтиленовые	100 шт.	0.06	1.08	527.25	569
1. 11.	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт.	0.1	1.8		
		<i>Накладные расходы</i>				105%	14 330
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	6 960
						=(60*0.85)	
		<i>Всего с НР и СП</i>					50 141
2.	ГЭСН 33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом	шт.			1	3 581.91
		<i>Начисления: Н5= 0.92</i>					3 582
2. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	2.26	2.26	230.350	521
2. 2.	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	<i>чел.-ч</i>	7.268	7.268	167.530	1 218
2. 3.	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	<i>маш.-ч</i>	1.86	1.86	<u>998.28</u>	<u>1 857</u>
			(1)			230.35	428
2. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	<i>маш.-ч</i>	0.4	0.4	<u>1 038.84</u>	<u>416</u>
			(1)			230.35	92
2. 5.	01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0.1	0.1	166.48	17
2. 6.	01.3.01.06-0046	Смазка солидол жировой марки <Ж>	т	0.00003	0.00003	55 252.93	2
2. 7.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0.02	0.02	38.33	1
2. 8.	14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0.0004	0.0004	88 439.07	35
2. 9.	14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0.0001	0.0001	58 870.45	6
2. 10.	20.2.02.04-0006	Колпачки: полиэтиленовые	100 шт.	0.06	0.06	527.25	32
2. 11.	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт.	0.1	0.1		
		<i>Накладные расходы</i>				105%	1 826
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	887
						=(60*0.85)	
		<i>Всего с НР и СП</i>					6 295
3.	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	1 опора			20	435.15
							8 703
3. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	0.48	9.6	269.240	2 585
3. 2.	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	<i>чел.-ч</i>	0.44	8.8	154.470	1 359
3. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	<i>маш.-ч</i>	0.24	4.8	<u>884.73</u>	<u>4 247</u>
			(1)			269.24	1 292
3. 4.	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	<i>маш.-ч</i>	0.24	4.8	8.83	42
3. 5.	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	<i>маш.-ч</i>	0.24	4.8	<u>636.36</u>	<u>3 055</u>
			(1)			269.24	1 292
		<i>Накладные расходы</i>				105%	4 141
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	2 011
						=(60*0.85)	

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Всего с НР и СП</i>							14 856
4.	05.1.02.07-0024	Стойка железобетонная вибрированная опор наружного освещения и контактной сети городского электрифицированного транспорта	м3		6	18 064.33	108 386
Объем: 20*0.3							
5.	С 1 Цена поставщ.	Кронштейн-стяжка из угловой стали 50*50*5, длиной 1,2 м в комплекте с хомутом для сдвоенной опоры	комплект		1	2 470.00	2 470
6.	ГЭСН 33-04-007-01	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 35 кВ: анкерных объемом до 0,2 м3	шт.		4	460.84	1 843
6. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	0.32	1.28	263.163	337
6. 2.	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	<i>чел.-ч</i>	0.99	3.96	171.740	680
6. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	<i>маш.-ч</i>	0.27	1.08	884.73	956
			(1)			269.24	291
6. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	<i>маш.-ч</i>	0.05	0.2	1 038.84	208
			(1)			230.35	46
		<i>Накладные расходы</i>				105%	1 068
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	519
						=(60*0.85)	
<i>Всего с НР и СП</i>							3 430
7.	ГЭСН 33-04-005-01	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 0,38 кВ	1 оттяжка		4	259.94	1 040
7. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	0.06	0.24	230.350	55
7. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	<i>чел.-ч</i>	1.2	4.8	161.820	777
7. 3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	<i>маш.-ч</i>	0.06	0.24	1 038.84	249
			(1)			230.35	55
7. 4.	01.3.01.06-0046	Смазка солидол жировой марки <Ж>	т	0.00003	0.00012	55 252.93	7
7. 5.	14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0.00003	0.00012	58 870.45	7
		<i>Накладные расходы</i>				105%	874
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	424
						=(60*0.85)	
<i>Всего с НР и СП</i>							2 338
8.	С 2 Цена поставщи.	Оттяжка для железобетонной опоры типа ОТ-1 в комплекте: тросс стальной оцинкованный d=10мм, L=10м; анкер троссовый -1шт; зажим СНК 25-1шт; плита анкерная П-ЗИ-1шт.	комплект		4	1 999.00	7 996
9.	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0.0428	22 721.16	972
Объем: 0.3*0.5*1.5*19							
9. 1.	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	<i>чел.-ч</i>	154	6.5912	147.540	972
		<i>Накладные расходы</i>				80%	778
		<i>Сметная прибыль</i>				38%	369
						=(45*0.85)	
<i>Всего с НР и СП</i>							2 119

1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>Всего с НР и СП</i>							2 910	
14.	ГЭСНм 08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м		0.095	5 566.96	529	
			Объем: 0.5*19					
			Начисления: Н17= 2					
14. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.38	0.0361	249.795	9	
14. 2.	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21.3	2.0235	177.860	360	
14. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.19	0.01805	884.73	16	
			(1)			269.24	5	
14. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.19	0.01805	1 038.84	19	
			(1)			230.35	4	
14. 5.	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.36	0.3192	43.27	14	
14. 6.	01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0.9	0.0855	67.18	6	
14. 7.	08.3.05.02-0101	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной: 4-6 мм	т	0.004	0.00038	43 214.47	16	
14. 8.	14.4.02.09-0301	Краска "Цинол"	кг	2.4	0.228	399.41	91	
			<i>Накладные расходы</i>				95%	351
			<i>Сметная прибыль</i>				65%	240
			<i>Всего с НР и СП</i>				1 119	
15.	08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 10 мм	т		0.0234	42 821.17	1 002	
			Объем: 0.615*2*19/1000					
16.	20.1.01.11-0001	Зажим: плашечный	шт.		19	39.70	754	
17.	С 3 Цена поставщ.	Зажим соединительный плашечный ПАБ 1-1	шт		19	79.00	1 501	
18.	ГЭСН 33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	1 опора		18	128.94	2 321	
18. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.14	2.52	269.240	678	
18. 2.	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0.25	4.5	154.470	695	
18. 3.	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	0.14	2.52	8.83	22	
18. 4.	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.14	2.52	636.36	1 604	
			(1)			269.24	678	
			<i>Накладные расходы</i>				105%	1 442
			<i>Сметная прибыль</i>				51%	700
							=(60*0.85)	
			<i>Всего с НР и СП</i>				4 463	
19.	ГЭСН 33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора		1	149.57	150	
19. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.16	0.16	269.240	43	
19. 2.	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0.3	0.3	154.470	46	
19. 3.	91.15.01-001	Прицепы тракторные 2 т	маш.-ч	0.16	0.16	8.83	1	

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 4.	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.16	0.16	636.36	102
			(1)			269.24	43
		<i>Накладные расходы</i>				105%	93
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	45
						= (60*0.85)	
		<i>Всего с НР и СП</i>					289
20.	ГЭСНм 08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0.15	5 716.03	857
		<i>Начисления: Н17= 2</i>					
20. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.52	0.078	249.795	19
20. 2.	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27.52	4.128	177.860	734
20. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.26	0.039	884.73	35
			(1)			269.24	11
20. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.26	0.039	1 038.84	41
			(1)			230.35	9
20. 5.	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.16	0.324	43.27	14
20. 6.	01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0.96	0.144	67.18	10
20. 7.	14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0.4	0.06	163.36	10
		<i>Накладные расходы</i>				95%	715
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	489
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 062
21.	24.3.04.04-0001	Труба гофрированная полимерная с профилированной стенкой электротехническая, диаметр 50 мм	м		15.3	52.15	798
		<i>Объем: 15*1.02</i>					
22.	ГЭСНм 08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		0.15	2 616.61	392
		<i>Начисления: Н17= 2</i>					
22. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.4	0.06	249.795	15
22. 2.	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	9.97	1.4955	182.210	272
22. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.2	0.03	884.73	27
			(1)			269.24	8
22. 4.	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2.4	0.36	7.56	3
22. 5.	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2.4	0.36	14.38	5
22. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.2	0.03	1 038.84	31
			(1)			230.35	7
22. 7.	01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0.0096	0.00144	797.64	1
22. 8.	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	0.5	0.075	621.53	47
22. 9.	14.4.03.03-0002	Лак битумный: БТ-123	т	0.00006	0.000009	130 914.81	1
		<i>Накладные расходы</i>				95%	273
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	187

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Всего с НР и СП</i>					851
23.	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м		0.745	51 533.60	38 393
23. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	37.51	27.94495	211.729	5 917
23. 2.	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	<i>чел.-ч</i>	65.24	48.6038	180.040	8 751
23. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	<i>маш.-ч</i>	0.82	0.6109	<u>884.73</u>	<u>540</u>
			(1)			269.24	164
23. 4.	91.06.01-002	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т	<i>маш.-ч</i>	9.76	7.2712	4.63	34
23. 5.	91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием: 122,62 кН (12,5 т)	<i>маш.-ч</i>	11.95	8.90275	<u>431.25</u>	<u>3 839</u>
			(1)			230.35	2 051
23. 6.	91.06.06-011	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	<i>маш.-ч</i>	24.41	18.18545	<u>675.85</u>	<u>12 291</u>
			(1)			200.43	3 645
23. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	<i>маш.-ч</i>	0.33	0.24585	<u>1 038.84</u>	<u>255</u>
			(1)			230.35	57
23. 8.	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1.02	0.7599		
23. 9.	25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	2	1.49	630.84	940
23. 10.	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	29	21.605	390.47	8 436
23. 11.	25.2.02.11-0021	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1.8	1.341	2 041.49	2 738
23. 12.	25.2.02.11-0051	Скрепа размером 20 мм NC20 (СИП)	100 шт.	0.62	0.4619	1 231.25	569
		<i>Накладные расходы</i>				105%	15 401
		<i>Сметная прибыль</i>				51%	7 481
						= (60*0.85)	
		<i>Всего с НР и СП</i>					61 275
24.	21.2.01.01-0063	Провода самонесущие изолированные, с алюминиевыми жилами, без несущего элемента, СИП-4, число жил и сечение, мм²: 2x25-0,6/1,0	км		0.7752	43 754.18	33 918
		Объем: 760*1.02/1000					
25.	С 7 Цена поставщ.	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1	шт		61	280.83	17 131
26.	ГЭСН 33-04-014-01	Установка светильников: с лампами накаливания	шт.		19	301.39	5 726
26. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	0.06	1.14	230.350	263
26. 2.	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	<i>чел.-ч</i>	1.29	24.51	182.210	4 466
26. 3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	<i>маш.-ч</i>	0.06	1.14	<u>1 038.84</u>	<u>1 184</u>
			(1)			230.35	263
26. 4.	01.3.01.01-0009	Бензин растворитель	т	0.00006	0.00114	39 128.86	45
26. 5.	01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0.01	0.19	166.48	32
		<i>Накладные расходы</i>				105%	4 965

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				51%	2 412
						=(60*0.85)	
		Всего с НР и СП					13 103
27.	С Цена поставщи.	Светодиодный светильник "Модуль Магистраль", консоль КМО-1, 32 Вт типа VILED CC M2-K-H-32-250.100.130-4-0-67	шт		19	2 540.00	48 260
28.	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т Объем: (4.34*0.5+6.15*0.4)*19/1000	т		0.088	118 929.20	10 466
29.	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 (за два раза) Объем: 5.97+1.5	100 м2		0.0747	2 569.30	192
29. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02	0.001494	215.390	
29. 2.	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	3.83	0.286101	171.740	49
29. 3.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01	0.000747	10.94	
29. 4.	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.01	0.000747	965.79	1
			(1)			200.43	
29. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.01	0.000747	1 038.84	1
			(1)			230.35	
29. 6.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0.65	0.048555	19.83	1
29. 7.	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.019	0.0014193	93 989.23	133
29. 8.	14.5.09.11-0101	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0001045	66 214.14	7
						8	
		Накладные расходы				90%	44
		Сметная прибыль				60%	29
						=(70*0.85)	
		Всего с НР и СП					266
30.	21.1.06.09-0047	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 2 и сечением 1,5 мм2 Объем: 38*1.02	1000 м		0.0388	26 755.66	1 038
31.	07.2.07.13-0221	Хомуты стальные Объем: (0.37+0.011*4+0.004*2)*2*19	кг		16.036	90.93	1 458
32.	ГЭСНм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем: 1*19	100 м		0.19	6 262.98	1 190
		Начисления: Н17= 2					
32. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.06	0.0114	249.795	3
32. 2.	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32.16	6.1104	177.860	1 087
32. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.03	0.0057	884.73	5
			(1)			269.24	2

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.03	0.0057	1 038.84 230.35	6 1
32. 5.	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2.04	0.3876	168.28	65
32. 6.	01.7.15.14-0043	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм	100 шт.	2.04	0.3876	13.53	5
		<i>Накладные расходы</i>				95%	1 036
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	709
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 934
33.	21.2.03.05-0070	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 6 мм2	1000 м		0.01957	31 049.21	608
		Объем: 19*1.03					
34.	ГЭСНм 08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	1 шт.			749.21	749
		<i>Начисления: Н17= 2</i>					
34. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.36	0.36	219.628	79
34. 2.	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2.37	2.37	187.650	445
34. 3.	91.04.01-041	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	0.22	17.50	4
34. 4.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	884.73 269.24	62 19
34. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.07	0.07	1 038.84 230.35	73 16
34. 6.	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.71	0.71	43.27	31
34. 7.	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	0.22	0.22	493.79 200.43	109 44
34. 8.	01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0.1	0.1	67.18	7
34. 9.	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.1	0.1	89.25	9
34. 10.	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0.02	0.02	104.12	2
		<i>Накладные расходы</i>				95%	498
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	341
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 587
35.	С 8 Цена поставщ.	Шкаф управления наружный 400*300*220 мм, IP54 типа ЩНО	шт			4 530.00	4 530
36.	ГЭСНм 08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт.			157.44	157
		<i>Начисления: Н17= 2</i>					
36. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.02	0.02	249.795	5
36. 2.	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0.7	0.7	187.650	131
36. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.01	0.01	884.73 269.24	9 3
36. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.01	1 038.84 230.35	10 2

< 2018А * 3 * 2 >

ПК РИК (вер. 1.1.100501) тип /файл (495) 147-11-01

Формат по М/С В1-15-2004

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.08	0.08	884.73 269.24	71 22
42. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.08	0.08	1 038.84 230.35	83 18
42. 5.	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.04	0.04	89.25	4
		<i>Накладные расходы</i>				95%	234
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	160
		<i>Всего с НР и СП</i>					761
43.	С 11 Цена постав.	Таймер астрономический типа PCZ-527	шт			1 4 370.00	4 370
		Оборудование					
44.	ГЭСНм 08-01-080-04	Блок-контактор	1 шт.			1 437.67	438
		<i>Начисления: Н17= 2</i>					
44. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.-ч	0.22	0.22	249.795	55
44. 2.	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1.13	1.13	182.210	206
44. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч (1)	0.11	0.11	884.73 269.24	97 30
44. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.11	0.11	1 038.84 230.35	114 25
44. 5.	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.18	0.18	89.25	16
		<i>Накладные расходы</i>				95%	248
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	170
		<i>Всего с НР и СП</i>					856
45.	С 12 Цена постав.	Контактор малогабаритный 220 В 50А типа КМИ35012	шт			1 1 735.00	1 735
		Оборудование					
46.	ГЭСНр 68-5-1	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5	шт.			21 84.75	1 780
46. 1.	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0.53	11.13	159.910	1 780
		<i>Накладные расходы</i>				104%	1 851
		<i>Сметная прибыль</i>				60%	1 068
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 699

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

364 552

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

10 797

. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - (%=3 - по стр. 37, 39-41, 43, 45)

324

. ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - (%=1.2 - по стр. 37, 39-41, 43, 45)

133

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

11 254

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

63 499

1	2	3	4	5	6	7	8
	. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						50 107
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 11, 13, 14, 20, 22, 32, 34, 36, 38, 42, 44)						8 271
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 11, 13, 14, 20, 22, 32, 34, 36, 38, 42, 44)						5 659
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						77 429
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						278 332
	. МАТЕРИАЛОВ -						118 852
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-3, 6, 7, 18, 19, 23, 26; %=80 - по стр. 9, 10; %=90 - по стр. 29; %=104 - по стр. 46)						47 243
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=51 - по стр. 1-3, 6, 7, 18, 19, 23, 26; %=38 - по стр. 9, 10; %=60 - по стр. 29, 46)						23 111
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						348 686
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						11 924
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						11 924
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ						449 293
	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ 2,14%					2.14	9 615
	ИТОГО						458 908
	НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%					2	9 178
	ИТОГО						468 086
	НДС 18%					18	84 255
	ВСЕГО С НДС						552 341
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						55 514
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						28 770

Составил:

Куратор *Войткевич Е.А.*
 (должность, подпись, Ф.И.О)

Применение сметных нормативов
 согласовано:

И.о. директора ГАУ КО «ЦПЭиЦС»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Носова Л.А.



[Handwritten signature]

09.08.2018



< 2018А * 3 * 2 >


«СОГЛАСОВАНО»

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

«УТВЕРЖДАЮ»

Объемы работ

 / Boizorova E.A.

 / Tkachenko A.V.

« _____ » 20 ____ г.

« _____ » 20 ____ г.

Объект: Ремонт уличного освещения по ул.Молодежной в г.Ладушкин Калининградской области.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

К локальной смете

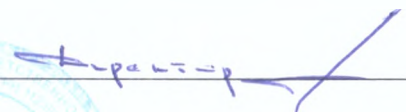

Ремонт уличного освещения

Основание: РД 51-12-2017 ЭНО

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
1.	1,4	Установка железобетонных опор одностоечных (стойка железобетонная СВ 95-2)	шт. /м3	18/5,4	РД 51-12-2017 ЭНО	18/18*0,3=5,4
2.	2,4,5	Установка железобетонных опор с одним подкосом (стойка железобетонная СВ 95-2; хомут для сдвоенной опоры - 1шт)	шт. /м3	1/0,6	РД 51-12-2017 ЭНО	1/2*0,3=0,6
3.	3	Развозка железобетонных опор	шт	20	РД 51-12-2017 ЭНО	18+2
4.	6	Установка железобетонных плит П-3и	шт.	4	РД 51-12-2017 ЭНО	4
5.	7,8	Установка оттяжек одинарных к опорам (оттяжка ОТ-1 в комплекте)	шт	4	РД 51-12-2017 ЭНО	4
6.	9,10	Разработка грунта для укладки горизонтального заземлителя с последующей засыпкой	м3	4,28	РД 51-12-2017 ЭНО	0.3*0.5*1.5*19
7.	11,12	Установка заземлителя вертикального из круглой стали обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм	шт.	19	РД 51-12-2017 ЭНО	19
8.	13,15	Укладка горизонтального заземлителя из стали: круглой диаметром 10 мм	м	28,5	РД 51-12-2017 ЭНО	1.5*19
9.	14,15	Устройство проводника заземляющего открыто по строительному основанию из стали: круглой диаметром 10 мм	м	9,5	РД 51-12-2017 ЭНО	0.5*19
10.	16	Зажим: плашечный	шт.	19	РД 51-12-2017 ЭНО	19
11.	17	Зажим соединительный плашечный ПАБ 1-1	шт	19	РД 51-12-2017 ЭНО	19
12.	18	Развозка материалов оснастки одностоечных опор	шт	18	РД 51-12-2017 ЭНО	18
13.	19	Развозка материалов оснастки сложных опор	шт	1	РД 51-12-2017 ЭНО	1
14.	20,21	Прокладка по опоре трубы гофрированной полимерной с профилированной стенкой электротехнической, диаметр 50 мм	м	15	РД 51-12-2017 ЭНО	15
15.	22,24	Прокладка провода СИП-4, число жил и сечение, мм2: 2x25-0,6/1,0 в трубах, диаметр 50мм	м	15	РД 51-12-2017 ЭНО	15
16.	23,24	Подвеска самонесущих изолированных проводов (Провода самонесущие изолированные, с алюминиевыми жилами, без несущего элемента, СИП-4, число жил и сечение, мм2: 2x25-0,6/1,0)	м	745	РД 51-12-2017 ЭНО	745
17.	25	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1	шт	61	РД 51-12-2017 ЭНО	61

1	2	3	4	5	6	7
18.	26,27,28, 29,30,31	Установка светильников светодиодных "Модуль Магистраль", консоль КМО-1, 32 Вт типа VILED СС М2-К-Н-32-250.100.130-4-0-67 с кронштейнами	шт.	19	РД 51-12-2017 ЭНО	19
19.	32,33	Прокладка проводника заземляющего из медного провода ПВЗ, сечением 6 мм ²	м	19	РД 51-12-2017 ЭНО	19*1
20.	34,35	Установка шкафа управления наружный 400*300*220 мм, IP54 типа ЩНО	шт.	1	РД 51-12-2017 ЭНО	1
21.	36,37	Установка счетчика трехфазный многотарифный, класс точности 1, типа Нева МТ 324	шт.	1	РД 51-12-2017 ЭНО	1
22.	38,39,40, 41	Установка автоматов на ток до 25 А	1 шт.	4	РД 51-12-2017 ЭНО	1+2+1
23.	42,43	Монтаж таймера астрономического типа РСЗ-527	шт.	1	РД 51-12-2017 ЭНО	1
24.	44,45	Монтаж контактора малогабаритного 220 В 50А КМИ35012	1 шт.	1	РД 51-12-2017 ЭНО	1
25.	46	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром до 350 мм	шт.	21	РД 51-12-2017 ЭНО	21

Составил:

 
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)



